

1. Sensortyp wählen*

OPTION 1: KABELGEBUNDENE SENSOREN



- Hohe Abtastrate: bis zu 1 MHz
- Kostengünstig
- Interface/Datenlogger erforderlich

Interface oder Datenlogger auswählen
VinciLab 2, WiLab, oder CLab



VINCILAB 2

- Eigenständig nutzbar mit Touchdisplay
- 4 Sensoreingänge
- Hohe Abtastrate:
 - ✓ bis zu 1 MHz über USB
 - ✓ bis zu 1 MHz über WLAN
- Kann als Interface verwendet werden für:
 - ✓ PCs und Macs über USB oder WLAN
 - ✓ Chromebooks, iPads, iPhones sowie Android-Tablets und -Smartphones über WLAN
- Coach 7 App für Datenerfassung, grafische Darstellung und Analyse vorinstalliert

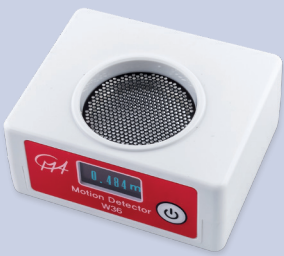
WILAB

- 2 Sensoreingänge
- Abtastrate:
 - ✓ bis zu 100 kHz über USB
 - ✓ bis zu 40 kHz über Bluetooth
- Kann verbunden werden mit:
 - ✓ PCs und Macs über USB
 - ✓ Chromebooks, iPads, iPhones sowie Android-Tablets und -Smartphones über Bluetooth

CLAB

- 3 Sensoreingänge
- Abtastrate: bis zu 100 kHz
- Kann verbunden werden mit:
 - ✓ PCs und Macs über USB
 - ✓ Casio-Grafikrechner über Kabel

OPTION 2: KABELLOSE SENSOREN



- Direkte Messung – kein Interface erforderlich
- Verbindung über Bluetooth oder USB
- Integriertes Digitaldisplay zeigt Messwert und Batteriestand an
- Abtastrate: bis zu 100 Hz über Bluetooth oder bis zu 1000 Hz über USB
- Kompatibel mit Windows-PCs, Macs, iPads, iPhones, Chromebooks mit min. BLE 4.2, Android-Tablets und -Smartphones sowie VinciLab 2

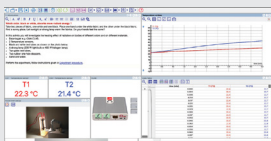
* Mehrere kabelgebundene Sensoren oder mehrere kabellose Sensoren können in einer Messung verwendet werden. Kabelgebundene und kabellose Sensoren können jedoch nicht gemeinsam in einer Messung verwendet werden.

2. Software wählen

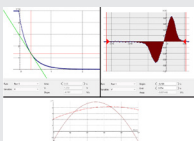
Verfügbar für Windows-PCs, Macs, iPads, iPhones, Chromebooks sowie Android-Tablets und -Smartphones.

OPTION 1: COACH 7 LIZENZ

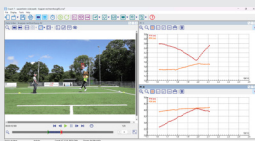
Datenerfassung



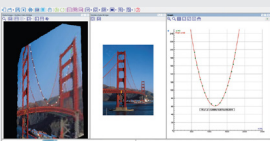
Datenanalyse



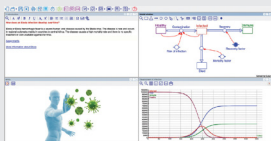
Videoanalyse



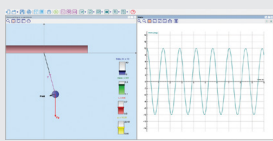
Bildanalyse



Modellierung



Animation

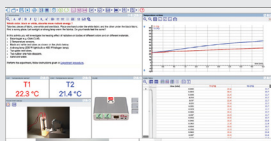


Preiswerte Sensor-Sets für das Abitur mit zeitlich unbegrenzter Coach 7 Lizenz:

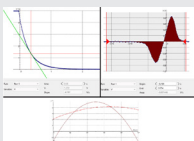
Hier erhältlich

OPTION 2: COACH 7 LITE FREEWARE

Datenerfassung



Datenanalyse



Preiswerte Sensor-Sets für das Abitur für Coach 7 Lite:

Hier erhältlich